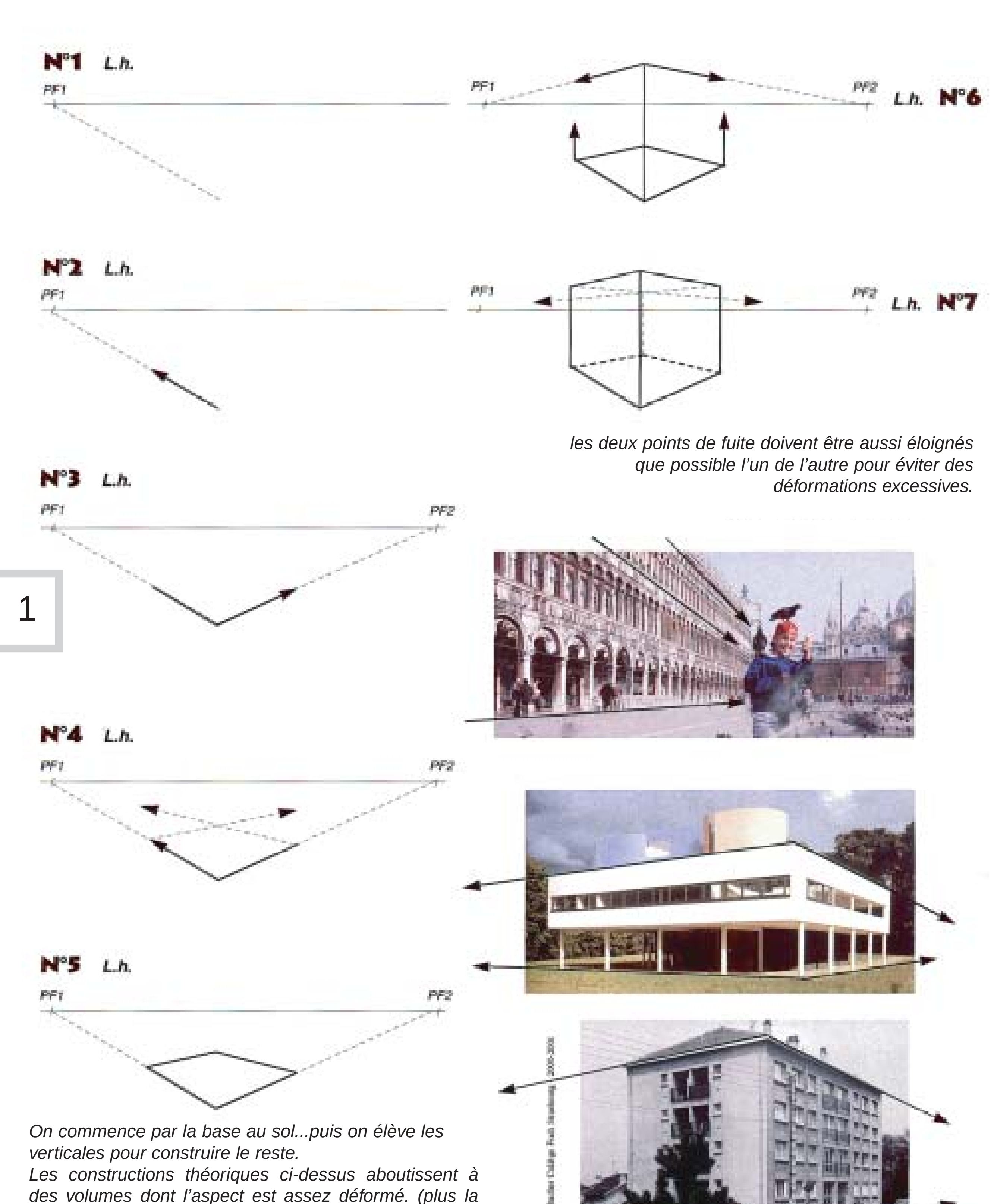
PERSPECTIVE : UN CARREFOUR



Dessin Olwenn Zwer - 4°

CONSTRUIRE UN PARALLELEPIPEDE OU UN CUBE EN PERSPECTIVE



les deux points de fuite doivent être aussi éloignés que possible l'un de l'autre pour éviter des déformations excessives.

On commence par la base au sol...puis on élève les verticales pour construire le reste.
Les constructions théoriques ci-dessus aboutissent à des volumes dont l'aspect est assez déformé. (plus la base des volumes est éloignée de la ligne d'horizon plus l'aspect de ces volumes sera déformé)
Les trois photos montrent que les points de fuite peuvent être très éloignés de l'objet d'étude. (ici = bâtiment)

Chercher à tracer la ligne d'horizon de chacune des trois photographies.

Collège Foch 2000-2001 Strasbourg

page 3 : construction carrefour 1

Il est préférable d'utiliser votre feuille dans le sens de la largeur pour que les points de fuite soient aussi écartés que possible.

Ligne d'horizon

Les deux points de fuite doivent être aussi écartés que possible sur la ligne d'horizon

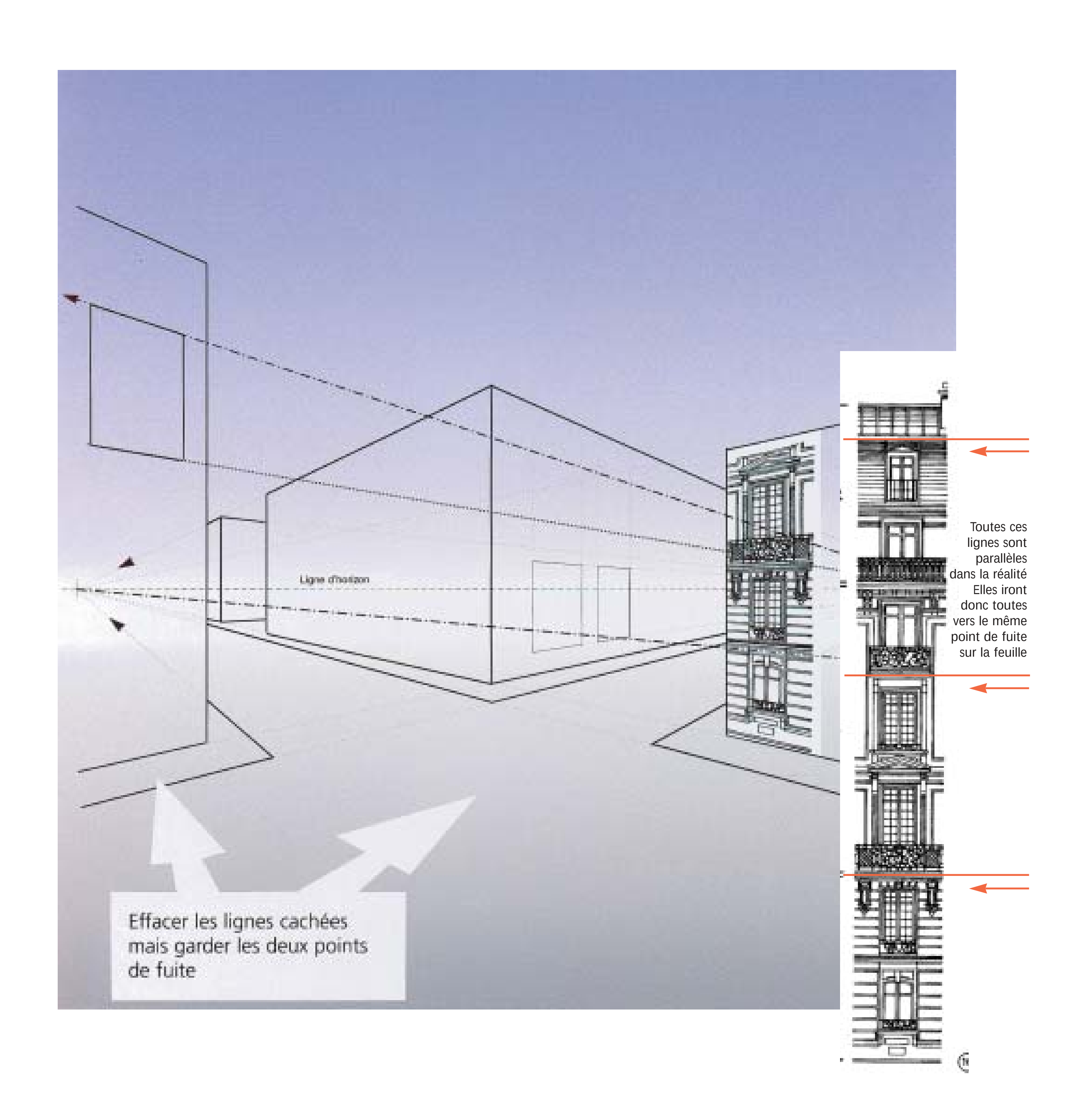
Ces points ne doivent pas être trop bas par rapport à la ligne d'horizon (points verts)

Les deux points de fuite doivent être aussi écartés que possible sur la ligne d'horizon

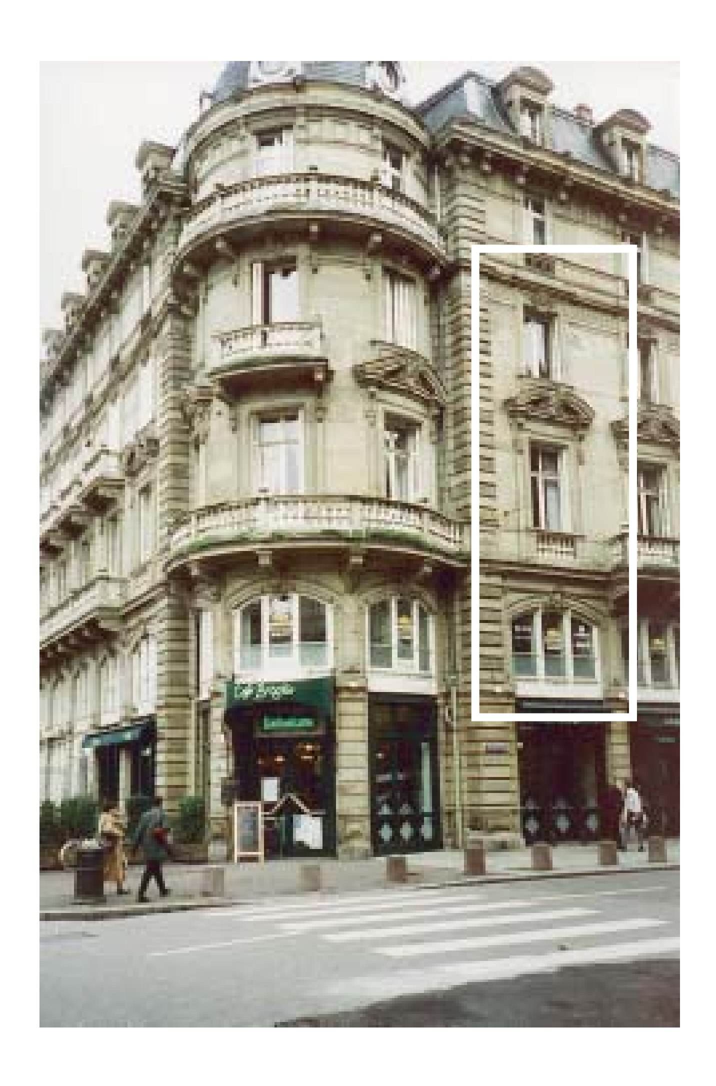
Pour tracer les bâtiments de gauche et de droite, il faut « traverser la rue » à gauche et à droite du bâtiment central

Vous choisissez la hauteur des bâtiments

Ligne d'horizon


Ligne d'horizon
Effacer les lignes cachées mais garder les deux points de fuite
Toutes ces lignes sont parallèles dans la réalité Elles iront donc toutes vers le même point de fuite sur la feuille

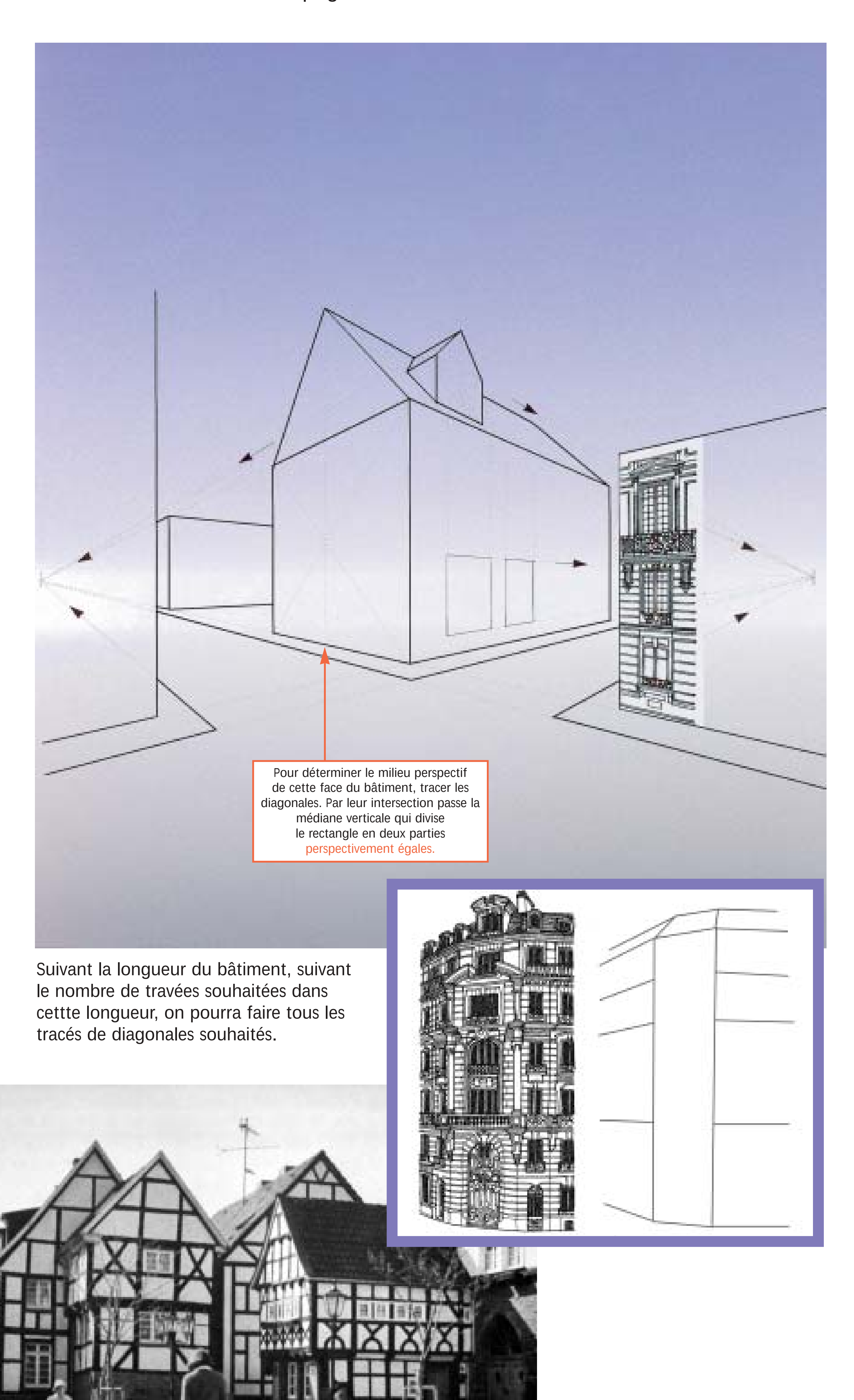
Faites des relevés de 3 façades
différentes au moins
Un crayon, un sous-main
et un petit tour en ville !











Suivant la longueur du bâtiment, suivant le nombre de travées souhaitées dans cettte longueur, on pourra faire tous les tracés de diagonales souhaités.





Ce travail est une occasion pour observer le quartier dans lequel vous vivez, celui du collège, d'autres quartiers, pour découvrir des styles d'architecture différents, des styles de toitures différents...



page 8 :   Exemples de toitures et immeubles











